

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : C08L 57/00, 55/02, 67/02, 69/00, C08F 279/02, 6/22 // (C08L 69/00, 57:00) (C08L 67/02, 57:00) (C08L 55/02, 57:00)		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/27918  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: not. sk 18. Mai 2000 (18.05.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/08182  (22) Internationales Anmeldedatum: 28. Oktober 1999 (28.10.99)  (30) Prioritätsdaten: 198 51 676.2 10. November 1998 (10.11.98) DE  (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).  (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ZOBEL, Michael [DE/DE]; Linnicher Strasse 10, D-40547 Düsseldorf (DE). WITTMANN, Dieter [DE/DE]; Ernst-Ludwig-Kirchner-Strasse 41, D-51375 Lev- erkusen (DE). EICHENAUER, Herbert [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Strasse 3, D-41538 Dormagen (DE). EITEL, Alfred [DE/DE]; Bahnhofstrasse 15, D-41539 Dormagen (DE). ECKEL, Thomas [DE/DE]; Pfauenstrasse 51, D-41540 Dormagen (DE). KELLER, Bernd [DE/DE]; Im Winkel 34, D-47608 Geldern (DE). HAUERTMANN, Hans-Bernhard [DE/DE]; Bahnhofstrasse 37, D-41539 Dormagen (DE). ROSE, Dorothy [DE/DE]; Im Daubenthal 3, D-41539 Dormagen (DE).		(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGE- SELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).  (81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).  Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.	
(54) Title: <u>THERMOPLASTIC RESINS WITH A LOW PROPORTION OF COARSE PARTICLES</u>			
(54) Bezeichnung: THERMOPLASTISCHE HARZE MIT NIEDRIGEM GROBKORN-ANTEIL			
(57) Abstract  The invention relates to homopolymers and/or copolymers containing < 100 ppm coarse particles with a particle diameter of between 200 and 500 $\mu$ m, to thermoplastic moulding materials containing said homopolymers and/or copolymers, to the use of the homopolymers and/or copolymers and moulding materials for the production of moulded parts and to the moulded parts themselves.			
(57) Zusammenfassung  Die vorliegende Erfindung betrifft Homo- und/oder Copolymerisate die $\leq$ 100 ppm Grobanteile mit einem Teilchendurchmesser von 200 bis 500 $\mu$ m enthalten, thermoplastische Formmassen enthaltend diese Homo- und/oder Copolymerisate sowie die Verwendung der Homo- und/oder Copolymerisate und der Formmassen zur Herstellung von Formkörpern sowie die Formkörper selbst.			

Le A 33 062